

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kabupaten Trenggalek memiliki potensi sumberdaya alam pada perairan laut, payau dan tawar. Luas Zona Ekonomi Eksklusif (ZEE) adalah 35.558 km² dan panjang pantai selatan Kabupaten Trenggalek kurang lebih 96 km yang sebagian besar pantainya berbentuk teluk yang terdiri dari Teluk Panggul, Teluk Munjungan dan Teluk Prigi yang merupakan teluk terbesar.

Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN Prigi) terdapat di area Teluk Prigi yang merupakan pusat berjalannya roda ekonomi perikanan. Dasar perairan di Teluk Prigi merupakan lumpur bercampur pasir sedikit berbatu karang dengan kedalaman sekitar 15-61 m, yang sebagian besar pantainya sudah terbuka dan hanya sebagian kecil saja yang masih terdapat hutan. Teluk Prigi mempunyai tiga pantai yang digunakan untuk wisata, yaitu Pantai Damas, Pantai Prigi dan Pantai Karanggongso (Ermawan 2008).

Studi kebiasaan makanan adalah kualitas dan kuantitas yang dimakan oleh ikan. Umumnya makanan yang pertama kali datang dari luar untuk semua ikan dalam mengawali hidupnya ialah plankton yang bersel tunggal yang berukuran kecil. Jika untuk pertama kali ikan itu menemukan makanan berukuran tepat dengan mulutnya. Diperkirakan akan dapat meneruskan hidupnya. Tetapi apabila dalam waktu relative singkat ikan dapat menemukan makanan yang cocok dengan ukuran mulutnya akan terjadi kelaparan dan kehabisan tenaga yang mengakibatkan kematian. Hal inilah

yang antara lain menyebabkan ikan pada larva mempunyai mortalitas besar. Kajian kebiasaan makan perlu dipelajari untuk mengetahui jenis makanan apa yang ikan suka (Ahlina, 2011).

Gnathanodon speciosus, dikenal dengan nama Golden Trevally atau ikan kuwe, ikan ini dapat di gunakan sebagai ikan hias dengan nama ikan pidana kuning. Ikan ini berpeluang sebagai spesies kandidat yang dapat di kembangkan dalam usaha budidaya. Ikan ini biasanya hidup pada perairan pantai dangkal, karang dan batu karang, termasuk spesies *benthoc pelagic*. Ikan ini dapat hidup pada kedalaman 12 m dan sering ditemukan pada laut tropis dan sub tropis. Ikan kuwe memiliki warna yang kontras keemasan dan bergaris-garis hitam. Termasuk family dari ikan carangidae.

Ikan kuwe termasuk ikan dasar dari golongan predator yang banyak ditemui pada daerah disekitar terumbu karang. Ikan ini memiliki panjang maksimum 120 cm dengan panjang umum 60 cm. ikan kuwe pada iklim 26 °C – 29 °C. ikan yang aktif mencari makan pada malam hari ini biasanya memakan jenis ikan dan crustacea (Anonim, 2007)

Penelitian ini di dasarkan pada hasil tangkap ikan kuwe yang di daratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Prigi oleh nelayan yang melakukan penangkapan disekitar perairan Teluk Prigi. Dengan mencatat setiap ukuran dan berat ikan kuwe, setelah itu di lakukan identifikasi lambung ikan kuwe yang bertujuan untuk mengetahui kebiasaan makan ikan kuwe tersebut.

Pemanfaatan dan penangkapan ikan kuwe saat ini sudah banyak namun studi mengenai aspek biologi ikan kuwe belum banyak dilakukan di Indonesia. Studi yang telah dilakukan mengenai ikan kuwe di Indonesia lebih fokus kepada teknik penangkapan ikan kuwe. Oleh karena itu, perlu dilakukannya studi mengenai kebiasaan makanan ikan kuwe sebagai salah satu aspek biologi ikan kuwe, yang mendukung dalam kegiatan budidaya ikan secara terkontrol.

1.2 Rumusan Masalah

Ikan kuwe memiliki potensi yang baik bagi perikanan di perairan Prigi. Kondisi ini menyebabkan semakin tinggi tingkat penangkapan ikan ini. Adanya penangkapan pada ikan kuwe yang berlangsung secara terus menerus tanpa adanya pengelolaan yang baik dapat mengakibatkan terjadinya penurunan terhadap jumlah populasi ikan kuwe. Rumusan yang di ambil dalam penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana studi kebiasaan makanan ikan kuwe yang ada di Perairan Prigi Kabupaten Trenggalek Jawa Timur?
2. Apa saja jenis dan komposisi makanan ikan kuwe yang menjadi kebiasaan makanan ikan kuwe?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui studi kebiasaan makanan ikan kuwe yang ada di Perairan Prigi Kabupaten Trenggalek Jawa Timur?
2. Untuk mengetahui jenis dan komposisi makanan ikan kuwe yang menjadi kebiasaan makanan ikan kuwe?

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran mengenai acuan dasar pengelolaan terhadap ikan kuwe, sehingga penelitian ini dapat dijadikan sebagai salah satu sumber informasi bagi nelayan, pemerintah daerah dan pihak-pihak yang berwenang dalam pengembangan sumberdaya ikan kuwe.

